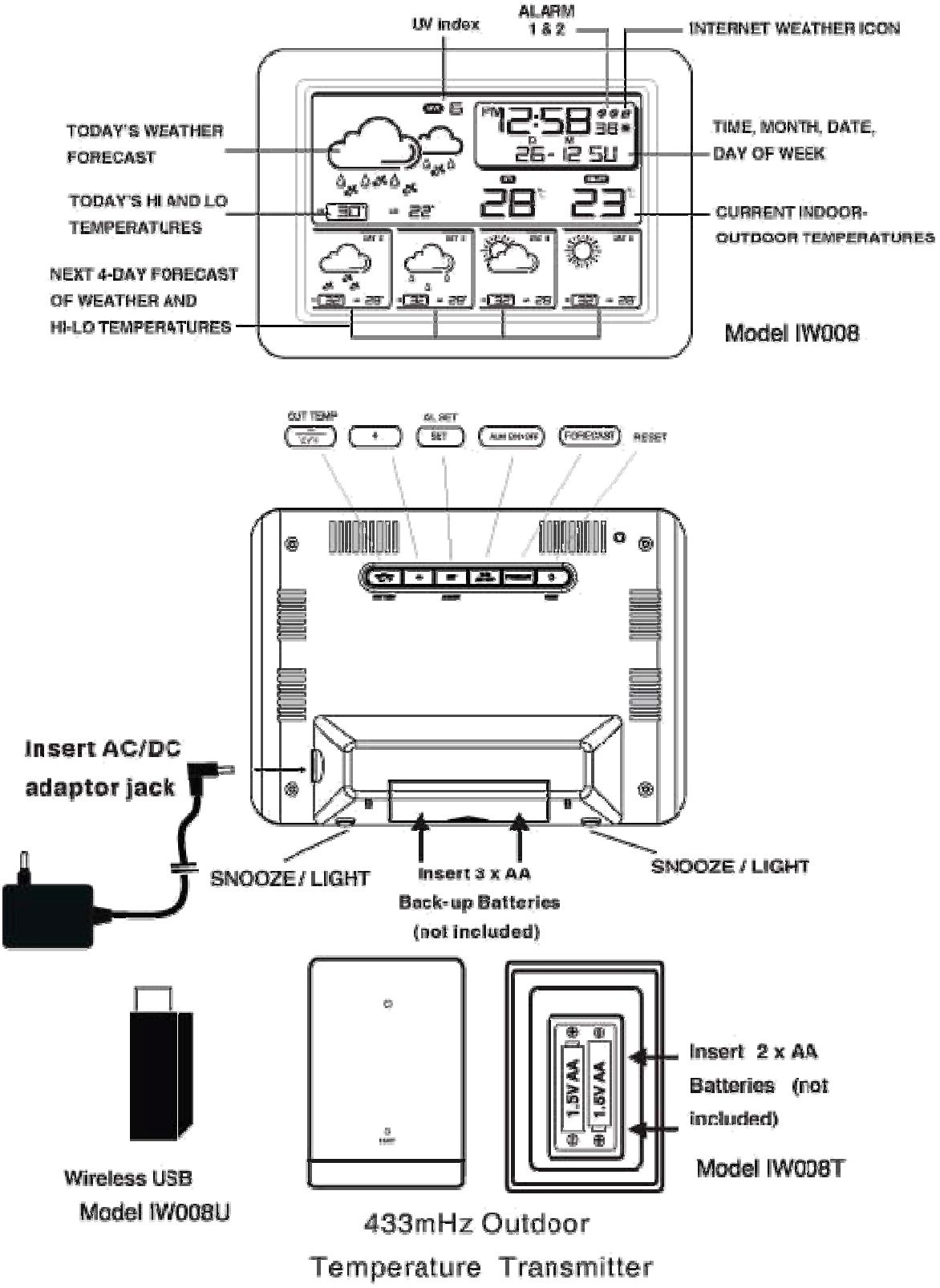
ESTACIÓN METEOROLÓGICA DE INTERNET MODELO WS 585
MANUAL DE INSTRUCCIONES



(Figura 1)

INSTALACIÓN RÁPIDA
Paso 1 Conecte su computadora en línea a Internet.

Paso 2 Introduzca el cable USB inalámbrico en su computadora (levante la antena en posición vertical para obtener una mejor distancia de transmisión).

Paso 3 Introduzca el CD en su ordenador; ésta instalará automáticamente el software (ver debajo “Instalación del programa weather.exe en su ordenador).

Paso 4 Cargue la estación meteorológica de Internet:. Enchufe el adaptador AC/DC a cualquier tomacorriente AC de la casa, luego introduzca el jack DC en la caja trasera inferior de la estación meteorológica de Internet. Luego introduzca el soporte a la estación meteorológica.

Paso 5 Ahora los datos del tiempo de la ciudad seleccionada se transmitirán a la estación meteorológica en 1-2 minutos.

Paso 6 Mantenga la Estación Meteorológica de Internet al lado del sensor inalámbrico. Deslice y abra la tapa de la batería ubicada en la parte posterior del sensor externo inalámbrico, luego introduzca 2 pilas alcalinas AA en la parte posterior del sensor. Vuelva a colocar la tapa de la batería. Su estación meteorológica recibirá señales de datos del sensor externo en pocos segundos. Luego coloque el sensor en un área exterior seca y protegida de la luz.

La estación meteorológica funciona con Microsoft OS XP, Vista o versiones posteriores (no funciona con Apple Mac OS)

PARA INSTALAR EL PROGRAMA METEOROLÓGICO EN EL ORDENADOR
Paso 1 Después de haber introducido el CD en el ordenador, se carga el programa weather.exe. Por favor, observe que la versión del programa weather.exe del CD tal vez no sea la última.

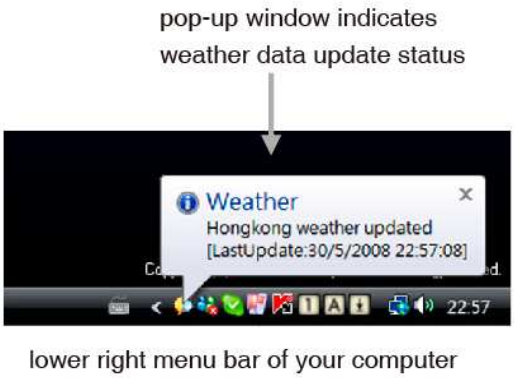
Paso 2 Haga clic en “Siguiente”.

Paso 3 Haga clic en "Instalar”; se instalará el programa.
Paso 4 Haga clic en un país y una ciudad.

Paso 5 Haga clic en "Finalizar" para completar la instalación.

Cómo cambiar una ciudad
Se puede cambiar una ciudad en cualquier momento cuando el ordenador está en línea:
Paso 1 Ubique el icono pequeño del clima en la barra de menú derecha inferior de su ordenador.
Paso 2 Haga clic con su ratón en el icono del tiempo; se desplegará un menú.
Paso 3 Haga clic y seleccione un país y una ciudad.
Paso 4 Aparecerá una ventana emergente después del icono del tiempo para indicar que los datos del tiempo de la ciudad recién seleccionada están actualizados.

Tenga paciencia: Los nuevos datos del tiempo de la ciudad recién seleccionada se visualizarán en la estación meteorológica en aproximadamente 1 minuto.



(Figura 2)

Cómo registrar nuevamente la estación meteorológica de Internet con el cable USB en caso de pérdida de la conexión
Si los datos del tiempo se pierden o no funcionan, mantenga presionado el botón FORECAST en su estación meteorológica durante 2 segundos; recibirá los datos recientes del tiempo y se visualizarán nuevamente en aproximadamente 1 minuto.

Al realizar esto, podrá registrar más de una unidad principal de estación meteorológica de Internet con un ordenador / USB.

Cuando la estación meteorológica recibe datos del cable USB inalámbrico, el icono que se encuentra al lado de los dígitos de la hora parpadeará. El visor LED parpadeará ligeramente durante la primera transmisión de datos de la hora. Esto es normal.

Para actualizar el último programa de instalación a través de Internet: haga clic en “Actualización Leve”.

Para minimizar la ventana del Tiempo en el escritorio: haga clic en el icono minimizar en la parte superior derecha de la pantalla de un ordenador. Para ocultar la ventana del Tiempo en el escritorio, haga clic en “Ocultar Tiempo en el Escritorio”.

Ángulo de Visión
Debe tener en cuenta que la pantalla LCD está diseñada para obtener una “óptima visión”. Los ojos deben estar a 60 grados para ver la pantalla de manera correcta.

(Figura 3)

PARA ESTABLECER EL AÑO, CALENDARIO, DÍA DE LA SEMANA, 12/24 HORAS Y HORA
1. Mantenga presionado el botón SET / ALM SET durante 3 segundos; los dígitos de la hora cambian a dígitos del año "2007" y comienzan a parpadear. Utilice el botón + o – para fijar el año correcto. Mantenga presionado el botón + o –; se acelerará la configuración.

2. Presione SET / ALM SET nuevamente; los dígitos de los meses comienzan a parpadear. Ahora utilice el botón + o – para indicar el mes correcto.

3. Presione SET / ALM SET nuevamente; los dígitos de la fecha comienzan a parpadear. Ahora utilice el botón + o – para indicar la fecha correcta.

4. Presione SET / ALM SET nuevamente; la selección de idioma para los días de la semana comienza a parpadear. Ahora utilice el botón + o – para seleccionar un idioma. Hay 7 idiomas disponibles para los días de la semana: inglés, alemán, francés, danés, italiano y español.

5. Presione SET / ALM SET nuevamente; los dígitos de la hora cambian a 24 hs y comienzan a parpadear. Ahora utilice + o – para seleccionar el formato de 12 ó 24 hs.

6. Presione SET / ALM SET nuevamente; la visualización de la hora comienza a parpadear. Ahora utilice el botón + o – para fijar la hora correcta.

7. Presione SET / ALM SET nuevamente; los dígitos de los minutos comienzan a parpadear. Presione el botón + o – para indicar los minutos correctos.

8. Presione SET / ALM SET para regresar al modo normal.

Durante el proceso de configuración, la estación meteorológica regresará automáticamente al modo normal en 20 segundos si no se presiona ningún botón más.

Calendario por defecto: 1^{o} de enero de 2007
Alarma por defecto 1 y 2: 0:00
Hora por defecto: 0:00
Formato de hora por defecto: 24 HR
Semana por defecto: Inglés

HORA DE VERANO (DST)
La estación meteorológica de Internet se ajustará automáticamente a la hora de verano desde Internet. Cuando la hora de verano se encuentra activa, el icono aparecerá al lado de los dígitos de la hora.

PARA CONFIGURAR LAS ALARMAS
Para ver la hora de configuración de la alarma, presione SET / ALM SET una vez. Se visualiza la hora de configuración de la alarma 1. Presione SET / ALM SET nuevamente, se visualiza la hora de configuración de la alarma 2.

¿Cuándo se visualiza la hora de configuración de la alarma 1
Mantenga presionado SET / ALM SET durante 2 segundos; los dígitos de la hora de la alarma 1 parpadean. Presione + o – para configurar la hora de alarma deseada. Presione SET / ALM SET nuevamente; los dígitos de los minutos de la alarma 1 parpadean. Presione + o – para configurar los minutos deseados. Mantenga presionado + o –; se acelerará la configuración.

¿Cuándo se visualiza la hora de configuración de la alarma 2
Mantenga presionado SET / ALM SET durante 2 segundos; los dígitos de la hora de la alarma 2 parpadean. Presione + o – para configurar la hora de alarma deseada. Presione SET / ALM SET nuevamente; los dígitos de los minutos de la alarma 2 parpadean. Presione + o – para configurar los minutos deseados. Mantenga presionado + o –; se acelerará la configuración.

PARA ENCENDER / APAGAR LA ALARMA 1 Y/O 2
Presione ALM ON/OFF una vez para encender la Alarma 1; aparece el icono . Presione ALM ON/OFF nuevamente para encender la Alarma 2; aparece el icono . Presione ALM ON/OFF una vez más para encender tanto la Alarma 1 como la Alarma 2; aparecen y . Presione ALM ON/OFF nuevamente para apagar ambas alarmas; desaparecen los iconos y .

PARA UTILIZAR LA ALARMA DE REPETICIÓN
Cuando llega la hora configurada en la Alarma 1 ó 2, sonará un pitido. Presione el botón SNOOZE / LIGHT una vez para detener el sonido de la alarma de manera temporal. Los iconos o parpadean. La alarma sonará nuevamente en 5 minutos.

PARA DETENER LA ALARMA DIARIA
Cuando la alarma está sonando, presione cualquier otra tecla (no el botón SNOOZE) para detenerla. La alarma sonará nuevamente a la misma hora del día siguiente.

Duración de la Alarma: 2 minutos
Duración de la Alarma de Repetición: 5 minutos

PARA SELECCIONAR LA LECTURA DE LA TEMPERATURA EN GRADOS C / F
Simplemente presione el botón – (C / F) OUT TEMP una vez para ver todas las temperaturas en grados C o F (Celsius o Farenheit).

ÍNDICE UV
El índice UV indica el nivel de radiación ultravioleta (UV) del sol. Ayuda a las personas a protegerse de manera efectiva contra la luz UV.

Índice UV	Descripción
0-2	Ningún peligro para la persona promedio
3-5	Riesgo leve de daño en caso de exposición al sol sin protección
6-7	Riesgo alto de daño en caso de exposición al sol sin protección

8-10	Riesgo muy alto de daño en caso de exposición al sol sin protección
11-12	Riesgo extremo de daño en caso de exposición al sol sin protección

BATERÍA DE RESGUARDO

1. Abra la tapa de la batería ubicada en la caja posterior e introduzca 3 pilas AA con la polaridad + y – correcta dentro del compartimiento de la batería. Vuelva a colocar la tapa de la batería.
2. Cuando la potencia de corriente alterna está apagada, la batería cargará la estación meteorológica de Internet.
3. Cuando sólo se utiliza la batería de resguardo, la luz de fondo del LCD siempre encendida no funciona.

SI SE PIERDE LA TEMPERATURA EXTERIOR

Cuando los dígitos de la temperatura exterior muestran "- -", significa que la transmisión inalámbrica se interrumpió o perdió. Mantenga presionado – (C / F) OUT TEMP; "- -.-" parpadea. Se deberá recibir la temperatura exterior en pocos minutos.

Si la temperatura exterior no aparece en la pantalla después de 5 minutos, lleve el transmisor de temperatura remota al interior y colóquelo cerca de la unidad termómetro. Mantenga presionado – (C / F) OUT TEMP durante 2 segundos.

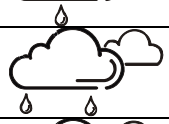
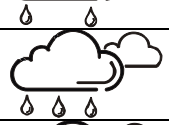
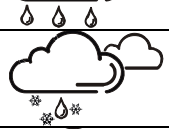
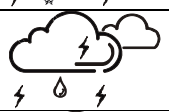
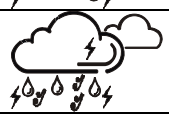
Cuando la temperatura exterior aparece en pantalla nuevamente, entonces coloque el transmisor externo afuera en el lugar adecuado. Si continúa perdiendo la recepción de la temperatura exterior, pruebe colocando el transmisor en una ubicación diferente hasta que tenga una transmisión sin problemas de los datos.

Observaciones: Tenga presente que el sensor externo posee una transmisión aérea abierta de 30 metros sin ninguna obstrucción. El rango real de transmisión variará dependiendo de lo que se encuentre en el recorrido de la señal. Toda obstrucción (techo, paredes, pisos, cielos rasos, árboles tupidos, etc.) reducirá a la mitad el alcance de la señal.

ICONOS DE LA ESTACIÓN METEOROLÓGICA DE INTERNET

La estación meteorológica de Internet puede mostrar 14 condiciones de tiempo diferentes:

DESCRIPCIONES	**ICONO METEOROLÓGICO DEL DÍA DE HOY**	**ICONO METEOROLÓGICO PARA 4 DÍAS**
CLARO		
MAYORMENTE NUBLADO		
NUBLADO		

LLOVIZNA		
LLUVIA		
CHAPARRONES		
LLOVIZNA & NIEVE		
LLUVIA Y NIEVE		
CHAPARRONES Y NIEVE		
NIEVE		
TORMENTA ELÉCTRICA - NIEVE		
TORMENTA ELÉCTRICA - LEVE		
TORMENTA ELÉCTRICA - MEDIA		
TORMENTA ELÉCTRICA - INTENSA		

LOCALIZACIÓN DE AVERÍAS

Si el reloj de la estación meteorológica muestra información o dígitos irrelevantes, puede estar afectado por descarga electroestática o interferencias de otros servicios. Presione el botón RESET ubicado en la parte superior derecha de la estación meteorológica. La unidad se reiniciará a la configuración por defecto y comenzará a recibir los datos meteorológicos y la temperatura exterior nuevamente.

PROBLEMA	**SÍNTOMA**	**SOLUCIÓN**
La estación meteorológica de Internet no está funcionando	La pantalla LCD está en blanco, la luz está apagada	Asegúrese de que el adaptador AC/DC esté enchufado al tomacorriente AC y conectado a la estación meteorológica de Internet
Pantalla LCD	1) Sólo hora, calendario y temperatura interior y % de UR en el LCD, sin iconos meteorológicos 2) Se pierden los datos de pronóstico del tiempo	1) Asegúrese de que su ordenador esté encendido y conectado en línea. 2) Asegúrese de que el cable USB esté introducido en su ordenador

		3) Mantenga presionado FORECAST durante 2 segundos para comenzar nuevamente la recepción de datos
Pronóstico del tiempo	La información del pronóstico del tiempo no es relevante con la condición meteorológica exterior	Si seleccionó una ciudad incorrecta: haga clic en el icono meteorológico pequeño en su pantalla de PC, haga clic en “Seleccionar Ciudad”, luego haga clic en país y después en una ciudad
Temperatura exterior y humedad relativa	La lectura de temperatura y humedad exterior muestra “- -“	1) El transmisor externo se encuentra fuera de alcance: acérquelo a la estación meteorológica 2) Poca carga de la batería del transmisor externo; reemplace las pilas 3) El transmisor externo no está sincronizado con la estación meteorológica: mantenga presionado - / C/ F OUT TEMP durante 2 segundos; la lectura de temperatura exterior muestra “- -.-“ y parpadea. La temperatura exterior se deberá visualizar dentro de aproximadamente 1 minuto.
Calendario	Día de la semana extraño	Mantenga presionado SET / ALM SET para ingresar al modo de configuración; ajuste el idioma del día de la semana
Hora	Hora incorrecta en la pantalla LCD	Horra incorrecta en el ordenador: corrija la hora en el ordenador.

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

Rango interior: temperatura 0C a 50C / +32F a +122F
Rango exterior: temperatura -50C a +70C / -58F a +158F
Distancia de transmisión: hasta 30 metros sin obstrucciones
Frecuencia de transmisión: 433 MHz
Intervalo de transmisión:
Temperatura exterior: aprox. cada 1 minuto
USB y unidad principal: aprox. cada 1 minuto
Baterías receptor: 3 x Mignon AA, LR06 (para resguardo)
transmisor: 2 x Mignon AA, LR06

Frecuencia de transmisión: 433mHz

Distancia de transmisión: 30 metros (línea visual)

Dimensión: receptor: 170 x 120 x 55 mm
transmisor: 60 x 28 x 85 mm
Incluye adaptador AC, USB Stick,
Termo sensor, software para la PC

SITIO WEB OFICIAL
Todos los datos del tiempo de Internet se obtienen de www.weatheronline.de

REQUISITOS MÍNIMOS DE HARDWARE DEL ORDENADOR
Es necesaria la siguiente configuración en el ordenador para que la estación meteorológica de Internet funcione sin problemas:

CPU 1G KHz
RAM 512MB
Disco Rígido 1GB libre

Observación: Los cambios o las modificaciones no expresamente aprobados por la parte responsable del cumplimiento podrían invalidar la autorización del usuario para operar el equipo.

Palabras en la figura:

Figura 1:	**INGLÉS**	**Otro Idioma**
	ALARM 1 & 2	ALARMA 1 Y 2
	UV index	Índice UV
	TODAY'S WEATHER FORECAST	PRONÓSTICO DEL TIEMPO DEL DÍA DE HOY
	TODAY'S HI AND LO TEMPERATURES	TEMPERATURAS MÁXIMAS Y MÍNUMAS DEL DÍA DE HOY
	NEXT 4-DAY FORECAST OF WEATHER AND HI-LO TEMPERATURE	PRONÓSTICO DEL TIEMPO PARA LOS PRÓXIMOS 4 DÍAS Y TEMPERATURAS MÁXIMAS Y MÍNIMAS
	CURRENT INDOOR OUTDOOR TEMPERTURES	TEMPERATURAS INTERIOR Y EXTERIOR ACTUALES
	TIME, MONTH, DATE, DAY OF WEEK	HORA, MES, FECHA, DÍA DE LA SEMANA
	INTERNET WEATHER ICON	ICONO METEOROLÓGICO DE INTERNET
	INSERT AC/DC ADAPTOR JACK	INTRODUCIR EL JACK DEL ADAPTADOR AC/DC
	SNOOZE / LIGHT	ALARMA DE REPETICIÓN / LUZ
	INSERT 3 X AA BACK-UP BATTERIES (NOT INCLUDED)	INTRODUCIR 3 PILAS AA DE RESGUARDO (NO INCLUIDAS)
	OUT TEMP, - / C / F	TEMP EXTERIOR, - / C / F

	+	+
	SET / ALARM SET	CONFIGURACIÓN / CONFIGURACIÓN DE ALARMA
	ALARM ON/OFF	ALARMA ENCENDIDA/ APAGADA
	FORECAST	PRONÓSTICO
	RESET	REINICIALIZACIÓN
	WIRELESS USB	USB INALÁMBRICO
	433 MHz OUTDOOR TEMPERATURE TRANSMITTER	TRANSMISOR DE TEMPERTURA EXTERIOR 433 MHz
	INSERT 2 X AA BATTERIES (NOT INCLUDED)	INTRODUCIR 2 PILAS AA (NO INCLUIDAS)
Figura 2:	Pop-up window indicates weather data update status	La ventana emergente indica el estado de actualización de los datos meteorológicos
	Lower right menu bar of your computer	Barra de menú inferior derecha del ordenador